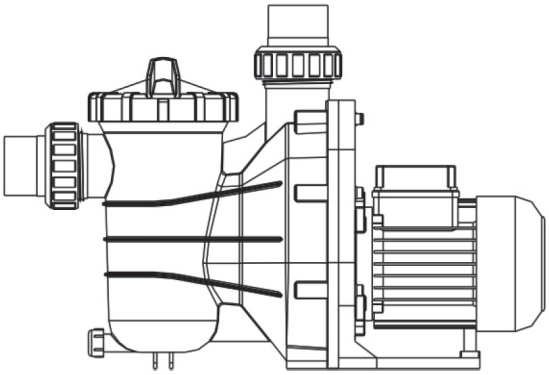
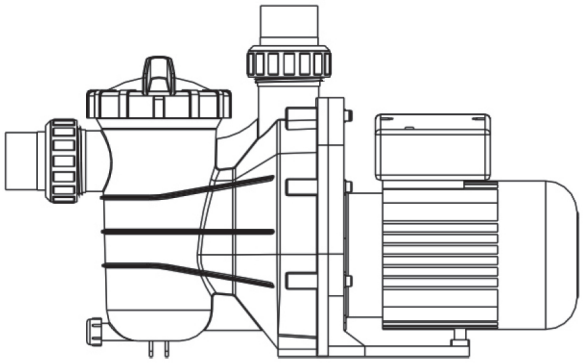
BRILUX
SWIMMING POOL EQUIPMENT

FR

POMPE FXP POUR PISCINES ET BAINS THERMALES





INSTRUCTIONS POUR MONTAGE ET UTILISATION

Lisez les instructions d‘utilisation

Merci d‘avoir choisi notre produit et pour la confiance que vous accordez à notre société. Lisez attentivement ces instructions afin d‘avoir le plaisir d‘utiliser ce produit, et avant l‘utilisation du matériel respectez scrupuleusement le manuel d‘utilisation pour éviter la dégradation du matériel ou un accident inutile.

1. Installation

La pompe peut être installée et connectée seulement par le personnel agrée et qualifié.

IMPORTANT:
Note pour l‘électricien: Les pompes doivent être connectées à la source d‘alimentation de réseau via un contacteur correspondant aux valeurs nominales appropriées.

Emplacement de la pompe:

- doit être solide, horizontal, dur, sans vibrations
- doit permettre l‘utilisation d‘un tuyau d‘aspiration court et direct
  (à cause de la diminution des pertes par frottement n‘installez pas la pompe à une hauteur géométrique de 3 m depuis le niveau d‘eau)
- doit permettre le montage des valves de fermeture dans le conduit d‘aspiration et d‘évacuation
- doit avoir un drain de plancher adéquat afin de prévenir l‘inondation
- doit être protégée de l‘humidité excessive
- doit avoir un accès total pour l‘entretien de la pompe et des conduits

NOTE:
Les raccords d‘aspiration et d‘évacuation ont des taquets pressés avec filetage. **N‘ESSAYEZ PAS** de visser le tuyau sur ces taquets.

2. Utilisation

⚠ ATTENTION

L‘aspiration dangereuse.

Elle peut capturer les cheveux ou une partie du corps et causer une grave blessure ou la mort. Ne bloquez pas l‘aspiration.

- Ne laissez JAMAIS la pompe fonctionner à sec! Si la pompe fonctionne à sec, un endommagement du joint et une fuite du liquide puis une inondation peuvent survenir! Avant la mise en marche, remplissez la pompe de l‘eau.
- Avant enlever le couvercle :
- Avant de continuer, ÉTEIGNEZ LA POMPE.
- FERMEZ LES VALVES DE FERMETURE dans le conduit d‘aspiration et d‘évacuation.
- LIBÉREZ TOUTE PRESSION de la pompe et du conduit du système.
- Ne resserrez ni ne desserrez JAMAIS les vis lorsque la pompe est en marche.
- Ne bloquez pas l‘aspiration de la pompe! Lorsque vous la bloquez par votre corps, une blessure grave ou mortelle peut survenir. Les enfants utilisant la piscine doivent TOUJOURS être sous surveillance des adultes.

Inondation de la pompe:

- Videz tout air depuis le filtre et le conduit du système : voir les instructions de fabricant du filtre.
- Dans un système d‘aspiration inondé (la source d‘eau est au-dessus de la pompe), la pompe s‘inonde seule si la valve s‘aspiration et d‘évacuation est ouverte.
- Si la pompe n‘est pas dans un système d‘aspiration inondé, dévissez et enlevez le couvercle du réservoir; remplissez le réservoir et la pompe d‘eau.
- Nettoyez et vérifiez l‘anneau ; replacez l‘anneau sur le couvercle du réservoir.
- Placez le couvercle du réservoir sur le réservoir ; serrez le couvercle par rotation à droite.

  NOTE: Serrez le couvercle du réservoir uniquement manuellement.

  Maintenant, la pompe devrait être remplie d‘eau. Le temps d‘inondation dépend de la longueur verticale de la montée d‘aspiration et de la longueur horizontale du conduit d‘aspiration.

3. Entretien régulier

Le seul entretien régulier est le contrôle/le nettoyage de la corbeille du réservoir. Les débris ou le dépôt qui s'accumulent dans la corbeille étouffent le débit d'eau de la pompe. Nettoyez le réservoir selon les instructions suivantes:

FR

1. Avant de continuer éteignez la pompe, fermez la valve de fermeture du conduit d'évacuation et libérez toute pression du système.
2. Dévissez le couvercle du réservoir (par rotation à gauche).
3. Enlevez le tamis de la corbeille et nettoyez le. Faites sorte à ce que toutes les ouvertures de la corbeille soient libres, rincer la corbeille à l'eau et par la grande ouverture du contacteur placez dans le réservoir les tuyaux (entre les côtes). Si la corbeille est placée à l'envers, le couvercle n'adhérera pas au corps du réservoir.
4. Nettoyez et vérifiez l'anneau du couvercle ; placez le sur le couvercle du réservoir.
5. Nettoyez la rainure de l'anneau sur le corps du réservoir et placez le couvercle. Serrez uniquement manuellement afin que le couvercle ne colle pas.
6. Inondez la pompe (voir les instructions d'inondation ci-dessus).

4. Service et pièces de rechange

Pour tout service contactez le représentant ou le vendeur local car ses connaissances concernant les équipements représentent une source d'informations qualifiées. Commandez toutes les pièces de rechange chez votre vendeur. Pour commander les pièces de rechange mentionnez les informations suivantes:

1. Les données de l'étiquette type ou le numéro de série sur l'étiquette.
2. Description de la pièce.

5. Dépannage

• LE MOTEUR NE DÉMARRE PAS

1. Mettez l'interrupteur ou le disjoncteur en position éteint.
2. Fusibles brûlés ou sécurité thermique ouverte.
3. Arbre du moteur bloqué.
4. Bobinage brûlé du moteur.
5. L'interrupteur défectueux à l'intérieur du moteur monophasé.
6. Branchement déconnecté ou défectueux.
7. Basse tension.

• LA POMPE D'ATTEINT PAS LA PLEINE VITESSE

1. Tension basse.
2. La pompe est connectée à la tension incorrecte.

• LE MOTEUR SURCHAUFFE (la protection s'éteint)

1. Tension basse.
2. Le bobinage du moteur est connecté à la tension incorrecte sur le modèle à double tension.
3. Une ventilation inadéquate.

• LA POMPE NE FOURNIT PAS D'EAU

1. La pompe n'est pas inondée.
2. Fermez la valve du conduit d'aspiration ou d'évacuation.
3. Mauvaise étanchéité ou présence d'air dans le système d'aspiration.
4. Roue circulaire bloquée.

• FUITE D'EAU DE L'ARBRE

1. Il faut changer le joint de l'arbre.

• BASSE PUISSANCE DE LA POMPE

1. La valve du conduit d'aspiration ou d'évacuation est partiellement fermée.
2. Le conduit d'aspiration ou d'évacuation est partiellement bouché.
3. Le conduit d'aspiration ou d'évacuation est trop petit.
4. La corbeille du collecteur est bouchée ou il y a la présence des cheveux dans le tamis.
5. Filtre encrassé.
6. Roue circulaire bloquée.

• HAUTE PRESSION DE LA POMPE

1. La valve d'évacuation ou la robinetterie d'alimentation sont trop fermées.
2. Les conduits réversibles sont trop petits.
3. Filtres encrassés.

• LA POMPE ET LE MOTEUR BRUYANT

1. La corbeille du collecteur est bouchée ou il y la présence des cheveux dans le tamis.
2. Les roulements du moteur usés.
3. La valve du conduit d'aspiration est partiellement fermée.
4. Le conduit d'aspiration est partiellement bouché.
5. Le tuyau de dépression est bouché ou trop petit.
6. La pompe n'est pas correctement placée.

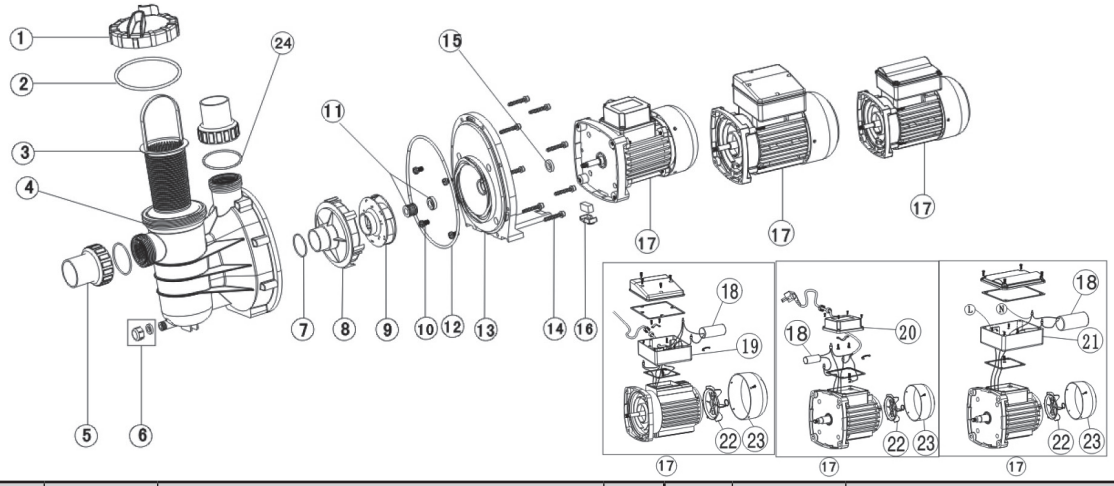
• BULLES D'AIR DE LA ROBINETTERIE D'ALIMENTATION

1. VPénétration d'air dans le conduit d'aspiration des raccords ou de tige de la valve.
2. Il faut nettoyer le joint du couvercle de tamis pour les cheveux et poils.
3. Niveau d'eau de la piscine bas.

NOTE: Dans le cas où les recommandations dans la partie concernant le dépannage du présent manuel ne résout pas votre problème particulier, demandez l'aide à votre vendeur local.

FR

6. Les modules pour le modèle FXP



Art.	Module n°	Description du produit	nb	Art.	Module n°	Description du produit	nb
1	01041025	Couvercle transparent	1	17	89022105	Moteur FXP 370 (220V/50Hz)	1
2	02011074	O-anneau pour le couvercle	1		89022106	Moteur FXP 500 (220V/50Hz)	1
3	89022401	Corbeille avec poignée	1		89022107	Moteur FXP 750 (220V/50Hz)	1
4	01021064	Filtre préliminaire de la pompe FXP	1		89022108	Moteur SS120 (220V/50Hz)	1
5	89280105	Viserie 1,5"	2		89022201	Moteur FXP 150 (220V/60Hz)	1
6	89022402	Bouchon d'évacuation avec O-anneau	1		89022202	Moteur FXP 270 (220V/60Hz)	1
7	02011004	O-anneau pour le diffuseur	1		89022203	Moteur FXP 370 (220V/60Hz)	1
8	01111014	Diffuseur	1		89022204	Moteur FXP 500 (220V/60Hz)	1
9	01311015	Roue circulaire FXP150 (220V/50Hz)	1		89022205	Moteur FXP 750 (220V/60Hz)	1
	01311016	Roue circulaire FXP250 (220V/50Hz)	1		89022206	Moteur SS120 (220V/60Hz)	1
	01311017	Roue circulaire FXP370 (220V/50Hz)	1		89022305	Moteur FXP 150 (110V/60Hz)	1
	01311018	Roue circulaire FXP500 (220V/50Hz)	1		89022306	Moteur FXP 250 (110V/60Hz)	1
	01311019	Roue circulaire FXP750 (220V/50Hz)	1		89022301	Moteur FXP 370 (110V/60Hz)	1
	01311014	Roue circulaire SS120 (220V/50Hz)	1		89022302	Moteur FXP 500 (110V/60Hz)	1
	01311023	Roue circulaire FXP150 (220V/60Hz)	1		89022303	Moteur FXP 750 (110V/60Hz)	1
	01311024	Roue circulaire FXP250 (220V/60Hz)	1		89022304	Moteur SS120 (110V/60Hz)	1
	01311015	Roue circulaire FXP370 (220V/60Hz)	1	18	04016028	Condensateur pour la pompe FXP370	1
	01311016	Roue circulaire FXP500 (220V/60Hz)	1		04016019	Condensateur pour la pompe FXP500	1
	01311017	Roue circulaire FXP750 (220V/60Hz)	1		04016021	Condensateur pour la pompe FXP750	1
	01311018	Roue circulaire SS120 (220V/60Hz)	1		04016009	Condensateur pour la pompe FXP370	1
	01311023	Roue circulaire FXP150 (110V/60Hz)	1		04016010	Condensateur pour la pompe FXP500	1
	01311024	Roue circulaire FXP250 (110V/60Hz)	1		04016012	Condensateur pour la pompe FXP750	1
	01311015	Roue circulaire FXP370 (110V/60Hz)	1		04016032	Condensateur pour la pompe FXP150	1
	01311016	Roue circulaire FXP500 (110V/60Hz)	1		04016033	Condensateur pour la pompe FXP250	1
	01311017	Roue circulaire FXP750 (110V/60Hz)	1		04016030	Condensateur pour la pompe FXP150	1
	01311018	Roue circulaire SS120 (110V/60Hz)	1		04016031	Condensateur pour la pompe FXP250	1
10	89022403	Vis M8*16 avec rondelle	4	19	89022110	Armoire à câbles pour la pompe FXP370-SS120	1
11	04015002	Joint mécanique 1/2"	1	20	89022111	Armoire à câbles pour la pompe FXP150-FXP250	1
12	02011090	O-anneau pour la bride	1	21	89021505	Armoire à câbles pour la pompe FXP370-FXP500	1
13	01021065	Bride de la pompe FXP	1		89022307	Armoire à câbles pour la pompe FXP750-SS120	1
14	03011035	Vis M6*30	8	22	01031027	Valve de refroidissement pour la pompe FXP370-SS120	1
15	02011156	Anneau gicleur du moteur pour FXP150, FXP250	1		01031026	Valve de refroidissement pour la pompe FXP150-FXP250	1
15	02011153	Anneau gicleur du moteur pour FXP370-SS120	1	23	01031011	Couvercle du ventilateur pour la pompe FXP150-FXP250	1
16	89022404	Support du moteur	1		01031010	Couvercle du ventilateur pour la pompe FXP370-SS120	1
17	89022109	Moteur FXP150 (220V/50Hz)	1	24	02011104	O-anneau	2
	89022110	Moteur FXP250 (220V/50Hz)	1				

Conditions de la garantie
Les conditions de la garantie dépendent des conditions commerciales et de la garantie de votre fournisseur.

La destruction sécurisée du produit après la fin de la durée de vie
Concernant la fin de la durée de vie du produit, assurez sa destruction écologique par une société spécialisée.

Reklamace a servis
Les réclamations se réfèrent aux lois respectives de la protection du consommateur. Dans le cas où les défauts irréparables sont constatés contactez votre fournisseur par écrit.

Date.....

Fournisseur

BRILUX
SWIMMING POOL EQUIPMENT